

COOL CABI

盤用クーラ

盤用クーラ | ノンフロン スリム&ショートタイプ

OCA-H300BCS-A200

冷却能力
280/300w
50/60Hz



RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境

冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P164~

注意・保証

▶▶▶ P185~

梱包内容

- 取付ボルト(M6×35):6本 ●ワッシャ(M6):6個
- スプリングワッシャ(M6):6個 ●ナット(M6):6個
- パッキン:1ロール ●ドレンホース:2m
- 端子台:1個 ●アラーム説明シール:1枚
- 取扱説明書:1冊

型式・仕様

型 式		OCA-H300BCS-A200
取 付 方 法		側面取付型
冷 却 能 力 *1		280/300W
定 格 電 圧 (50/60Hz)		単相AC200V
定 格 消 費 電 流 *2		1.4/1.2A
最 大 消 費 電 流 *2		1.5/1.5A
始 動 電 流		3.7/3.6A
定 格 消 費 電 力 *2		230/240W
最 大 消 費 電 力 *2		280/280W
圧 縮 機 電 動 機 出 力		100W
使 用 周 囲 温 度 *3		+20°C~+50°C
使 用 周 囲 湿 度		85%RH以下 結露無き事
騒 音 (A 特 性)		61dB
温 度 設 定 範 囲 *3		+30°C~+45°C (初期設定+35°C)
表 示 能 能		盤内温度/アラームコード/運転ランプ(緑)/アラームランプ(赤)
ア ラ ー ム 出 力		盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能
耐 振 動 性		無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A
保 護 等 級		振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回
適 合	EMC指令	内部循環 IP54相当
	低電圧指令	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠
	環境対応	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233
冷 媒		RoHS2
地 球 温 暖 化 係 数 *4		R1234yf(140g)
塗 装 色		<1
外 形 寸 法 (mm) *5		粉体塗装 N8相当、N4相当
本 体 質 量		W200×H590×D200
		14kg

*1 盤外温度および盤内温度が35°Cの場合の公称冷却能力です。
 *2 「定格」は盤外温度および盤内温度が35°Cの場合、「最大」は盤外温度50°C、盤内温度が35°Cの場合の公称値です。
 *3 温度範囲外では使用できません。
 *4 IPCC第5次レポート2013
 *5 突起除く

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-11938P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

オプション

風向調整
ルーバースセット



▶▶▶ P083~

ダクトセット



▶▶▶ P087~

関連商品

ドレン水
処理装置



▶▶▶ P151~

巻取りフィルタ

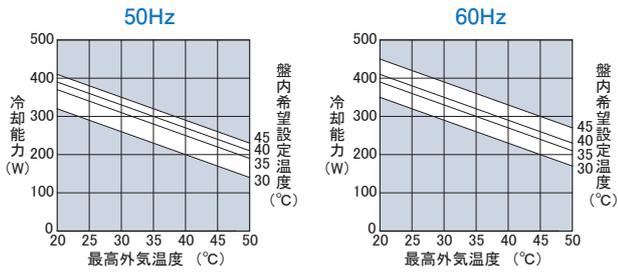


▶▶▶ P157~



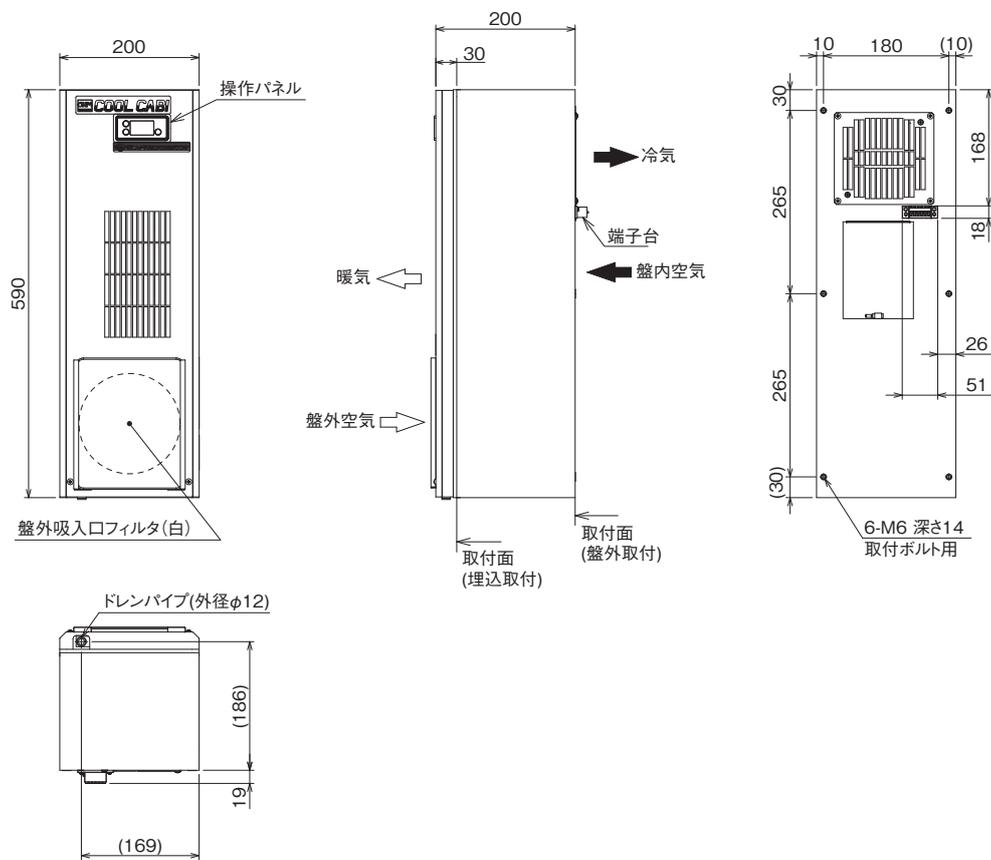
■ 能力グラフ

OCA-H300BCS-A200

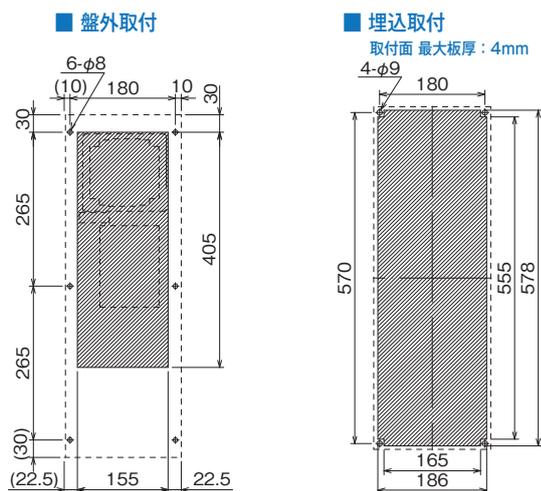


※能力グラフの見方は、技術資料P164~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図



COOL CABI

盤用クーラ

盤用クーラ | ノンフロン スリム&ショートタイプ

OCA-H500BCS

-A200/A220/A230/A240

冷却能力
380/500w
50/60Hz



梱包内容

- 取付ボルト(M6×35):6本 ●ワッシャ(M6):6個
- スプリングワッシャ(M6):6個 ●ナット(M6):6個
- ドレンホース:2m ●端子台:1個
- アラーム説明シール:1枚 ●取扱説明書:1冊
- 風向調整ルーバー:1個
- ルーバー取付用ネジ(M4×8):4個

型式・仕様

型 式	OCA-H500BCS-A200	OCA-H500BCS-A220	OCA-H500BCS-A230	OCA-H500BCS-A240
取 付 方 法	側面取付型			
冷 却 能 力 *1	380/500W	380/500W	380/500W	380/500W
定 格 電 圧 (50/60Hz)	単相AC200V	単相AC220V	単相AC230V	単相AC240V
定 格 消 費 電 流 *2	1.4/1.3A	1.4/1.3A	1.4/1.3A	1.4/1.3A
最 大 消 費 電 流 *2	1.6/1.6A	1.6/1.6A	1.6/1.6A	1.6/1.6A
始 動 電 流	3.9/3.8A	3.9/3.8A	3.9/3.8A	3.9/3.8A
定 格 消 費 電 力 *2	250/260W	290/300W	300/310W	310/320W
最 大 消 費 電 力 *2	290/310W	340/360W	350/370W	370/390W
圧 縮 機 電 動 機 出 力	100W	100W	100W	100W
使 用 周 囲 温 度 *3	+20℃~+50℃			
使 用 周 囲 湿 度	85%RH以下 結露無き事			
騒 音 (A 特 性)	64dB			
温 度 設 定 範 囲 *3	+30~+45℃ (初期設定+35℃)			
表 示 機 能	盤内温度/アラームコード/運転ランプ(緑)/アラームランプ(赤)			
ア ラ ー ム 出 力	盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能			
耐 振 動 性	無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A			
保 護 等 級	振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回			
適 合	内部循環 IP54相当			
冷 媒	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠			
地 球 温 暖 化 係 数 *4	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233			
塗 装 色	RoHS2			
外 形 寸 法 (mm) *5	R1234yf(180g)			
本 体 質 量	<1			
	粉体塗装 N8相当、N4相当			
	W350×H450×D215			
	15kg		18kg	

*1 盤外温度および盤内温度が35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
 *2 [定格]は盤外温度および盤内温度が35℃の場合、「最大」は盤外温度50℃、盤内温度が35℃の場合の公称値です。
 *3 温度範囲外では使用できません。
 *4 IPCC第5次レポート2013
 *5 突起除く

RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境



冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P164~

注意・保証

▶▶▶ P185~

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

関連商品

ドレン水処理装置



▶▶▶ P151~

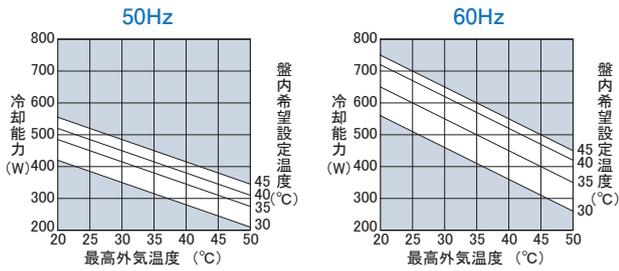
OHM

OHM ELECTRIC

077

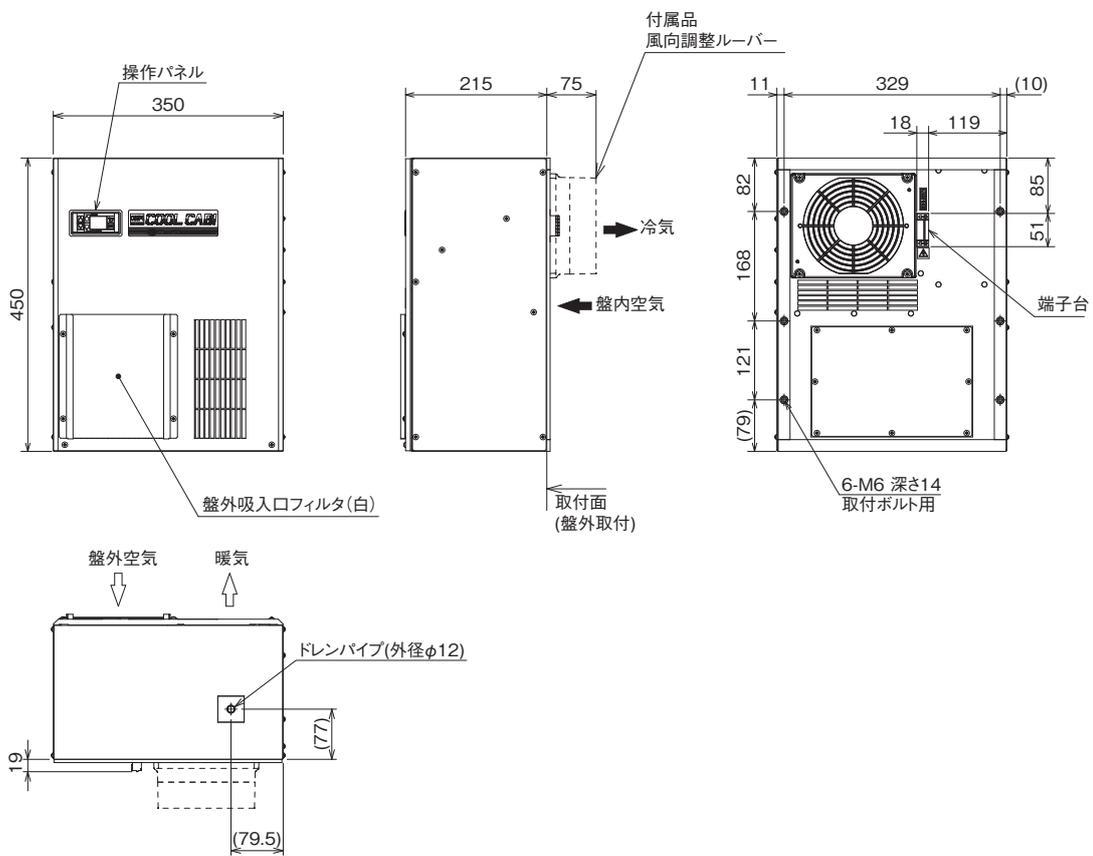
■ 能力グラフ

OCA-H500BCS-A200/A220/A230/A240

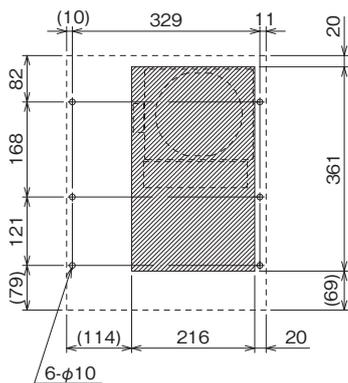


※能力グラフの見方は、技術資料P164~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図



COOL CABI

盤用クーラ

盤用クーラ | ノンフロン スリム&ショートタイプ

OCA-H800BCS

-A200/A220/A230/A240

冷却能力
650/800w
50/60Hz



RoHS2



側面取付型

取付・設置方法



使用環境



冷却方式



特長



省エネモード

技術資料

▶▶▶ P164~

注意・保証

▶▶▶ P185~

梱包内容

- 取付ボルト(M6×35):6本 ●ワッシャ(M6):6個
- スプリングワッシャ(M6):6個 ●ナット(M6):6個
- ドレンホース:2m ●端子台:1個
- アラーム説明シール:1枚 ●取扱説明書:1冊
- 風向調整ルーバー:1個
- ルーバー取付用ネジ(M4×8):4個

型式・仕様

型 式	OCA-H800BCS-A200	OCA-H800BCS-A220	OCA-H800BCS-A230	OCA-H800BCS-A240
取 付 方 法	側面取付型			
冷 却 能 力 *1	650/800W	650/800W	650/800W	650/800W
定 格 電 圧 (50/60Hz)	単相AC200V	単相AC220V	単相AC230V	単相AC240V
定 格 消 費 電 流 *2	2.1/2.1A	2.1/2.1A	2.1/2.1A	2.1/2.1A
最 大 消 費 電 流 *2	2.4/2.5A	2.4/2.5A	2.4/2.5A	2.4/2.5A
始 動 電 流	6.8/6.2A	6.8/6.2A	6.8/6.2A	6.8/6.2A
定 格 消 費 電 力 *2	400/400W	460/460W	480/480W	500/500W
最 大 消 費 電 力 *2	470/490W	540/560W	560/590W	590/610W
圧 縮 機 電 動 機 出 力	275W	275W	275W	275W
使 用 周 囲 温 度 *3	+20℃~+50℃			
使 用 周 囲 湿 度	85%RH以下 結露無き事			
騒 音 (A 特 性)	63dB			
温 度 設 定 範 囲 *3	+30~+45℃ (初期設定+35℃)			
表 示 能 能	盤内温度/アラームコード/運転ランプ(緑)/アラームランプ(赤)			
ア ラ ー ム 出 力	盤内高温異常検出、放熱異常検出、温度センサ断線検出、メンテナンス時期お知らせタイマー、点検時強制冷却運転機能			
耐 振 動 性	無電圧接点出力 1a接点×2(COMMON共通) AC240V 1.5A			
保 護 等 級	振動数10~55Hz 振幅0.15mm 掃引サイクル10回			
適 合	内部循環 IP54相当			
冷 媒	EN61000-6-2、EN61000-6-4 準拠			
地 球 温 暖 化 係 数 *4	EN60335-1、EN60335-2-40、EN62233			
塗 装 色	RoHS2			
外 形 寸 法 (mm) *5	R1234yf(220g)			
本 体 質 量	<1			
	粉体塗装 N8相当、N4相当			
	W300×H730×D230			
	22kg	25kg	26kg	

*1 盤外温度および盤内温度が35℃の場合の公称冷却能力です。付属の風向調整ルーバーを付けた場合、能力が最大5%低下します。
 *2 「定格」は盤外温度および盤内温度が35℃の場合、「最大」は盤外温度50℃、盤内温度が35℃の場合の公称値です。
 *3 温度範囲外では使用できません。
 *4 IPCC第5次レポート2013
 *5 突起除く

メンテナンス品

交換用ファンモータ

盤内ファン	FM-15038P-A200-00
盤外ファン	FM-15038M-A200-00

交換用フィルタ

CF-S1	2枚入り
-------	------

関連商品

ドレン水処理装置



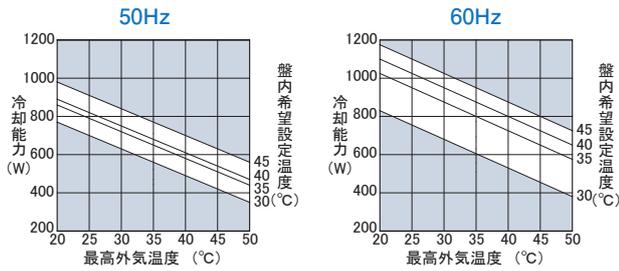
▶▶▶ P151~

OHM

079

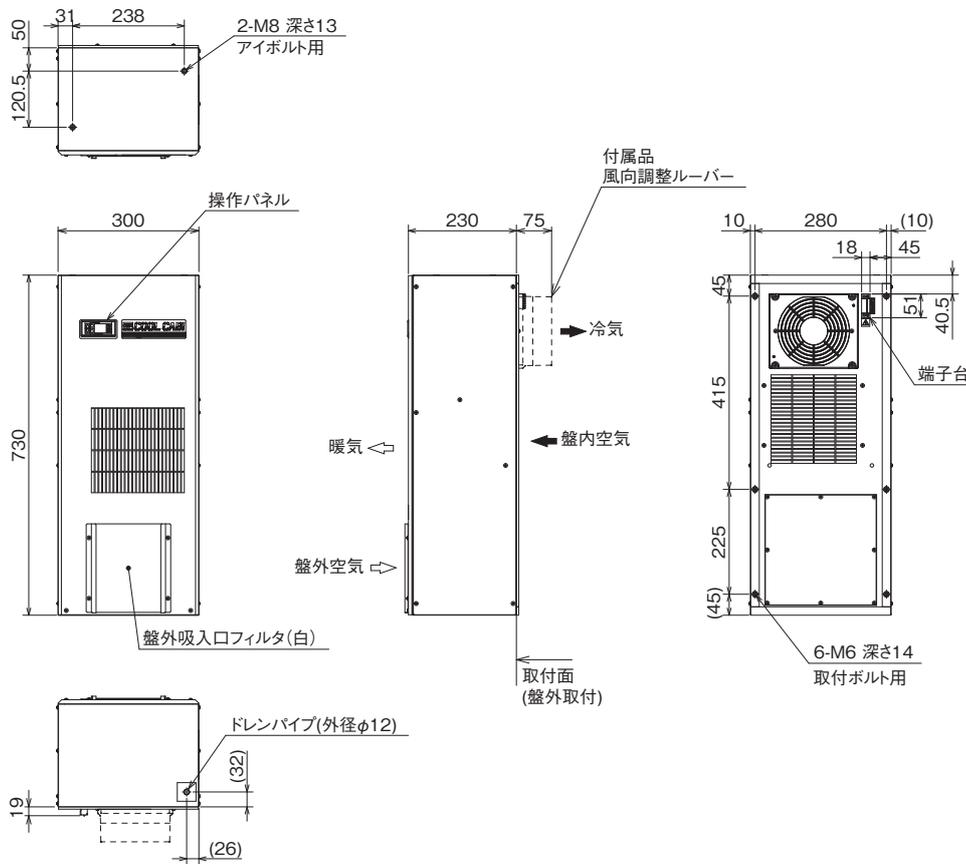
■ 能力グラフ

OCA-H800BCS-A200/A220/A230/A240

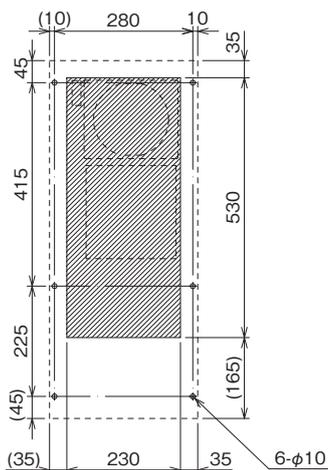


※能力グラフの見方は、技術資料P164~をご参照ください。

■ 外形寸法図



■ パネルカット図



Climate control equipment

盤用熱対策機器

オプション

Option

ノドレンユニット	082
風向調整ルーバーセット	083
ダクトセット	087
異電圧対応別置トランス	094

COOL CABI OPTION オプション

ノンドレンユニット

わずらわしいドレン水処理の
手間を解消

OCA-ME080



NEW



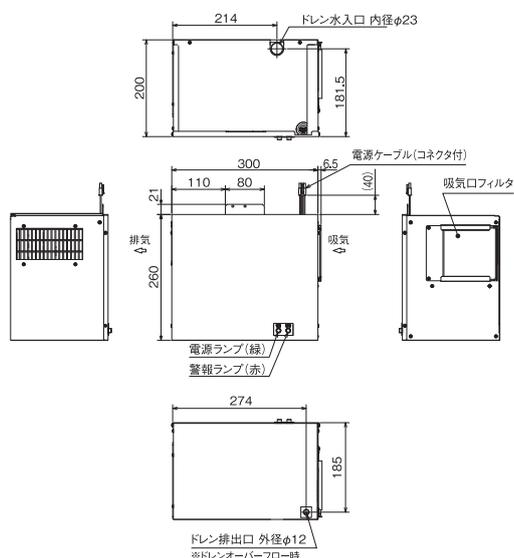
※オプション取付状態
(OCA-E600BC-AW+OCA-ME080)

型式・仕様

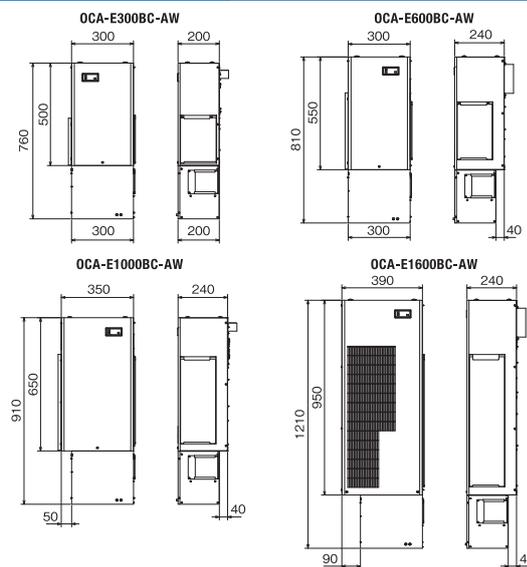
ノンドレンユニット型式	OCA-ME080	
処理方法	超音波霧化式	
適合品型式	OCA-E300BC-AW、OCA-E600BC-AW、OCA-E1000BC-AW、OCA-E1600BC-AW	
ノンドレン温湿度条件	+35℃ 85%RH以下	
定格電圧 ※ 1	単相 AC100V~240V 50/60Hz	
最大消費電流	100V	0.8A
	200V	0.5A
	240V	0.4A
待機動作時消費電力	3W	
処理動作時消費電力	75W	
使用周囲温度 ※ 2	+20℃~+55℃	
使用周囲湿度	85%RH以下 結露無き事	
騒音 (A特性)	52dB	
表示	電源ランプ (緑) / 警報ランプ (赤)	
機能	フロートスイッチによる一定量以上:ON、以下:OFF オーバーフロー検出	
適合	環境対応	RoHS2
塗装色	N8相当、N4相当	
外形寸法 (mm)	W300×H260×D200	
本体質量	6.5kg	

※1 取付対応機種から供給される電圧になります。運転中の許容電圧変動範囲は定格電圧の±10%です。許容電圧変動範囲は連続的に入力可能な電圧ではなく、あくまで瞬時の変動であれば運転に問題のない電圧範囲です。
※2 温度範囲外では使用できません。

外形寸法図



取付寸法図



クールキャビ ≪ オプション ノンドレンユニット

COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン省エネタイプ

ノンフロン標準タイプ

ノンフロンノドレンタイプ

ノンフロンボトムフロータイプ

ノンフロンスリム&ショートタイプ

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング適合品

コンパクトタイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水処理装置

くるくるフィルター

巻取りフィルタ

技術資料

OHM OHM ELECTRIC

083

COOL CABI OPTION オプション

風向調整ルーバーセット

盤内熱源に直接冷風を送風することで熱源の局所温度上昇を抑制し、盤内温度を平準化します。

盤内冷風の直線性・指向性

局所の熱源やCOOL CABIから離れた熱源に直接冷風を送る事が可能となり、理想的な冷却を実現します。風向調整ルーバーは、使用用途により2段階の選択・調整が可能です。(風向調整ルーバー使用選択参照)

制御盤内温度の平準化

制御盤内の円滑な風の流れを促進し、局所熱源による局所温度上昇を平準化することで理想的な盤内温度分布を実現します。



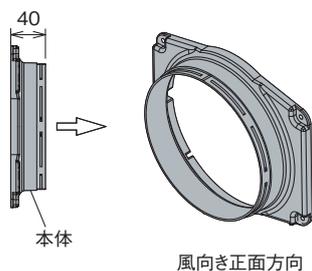
型式・仕様

風向調整ルーバーセット型式	適合品型式
OCA-RS300AC-GY	OCA-H300AC-AW2
OCA-RS700AC-GY	OCA-H700AC-AW2
OCA-RS1100AC-GY	OCA-H1100AC-AW2
OCA-RS1700AC-GY	OCA-H1700AC-AW2
OCA-RS2300AC-GY	OCA-H2300AC-AW2
OCA-RS3000AC-GY	OCA-H3000AC-AW2
OCA-RS350BCD-GY	OCA-H350BCD-AW2
OCA-RS700BCD-GY	OCA-H700BCD-AW2、OCA-H1300BCD-AW2
OCA-RS2300BCD-GY	OCA-H2300BCD-AW2
OCA-RS300BCS-GY	OCA-H300BCS-A200

風向調整ルーバー使用選択

直線性を主とした風向きにする場合

風向調整ルーバー本体のみを使用

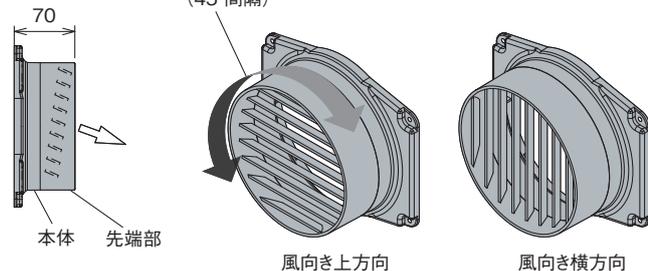


風向に直線性と角度をつける場合

風向調整ルーバーの本体と先端部を使用

先端部の羽根角度25°

先端部回転可能ロック機構付き (45°間隔)

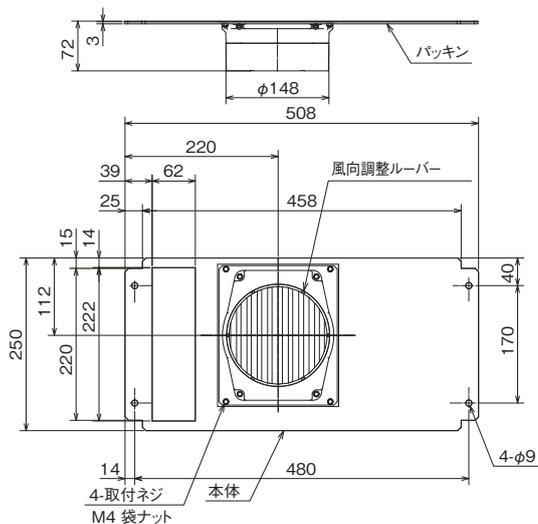


OHM OHM ELECTRIC

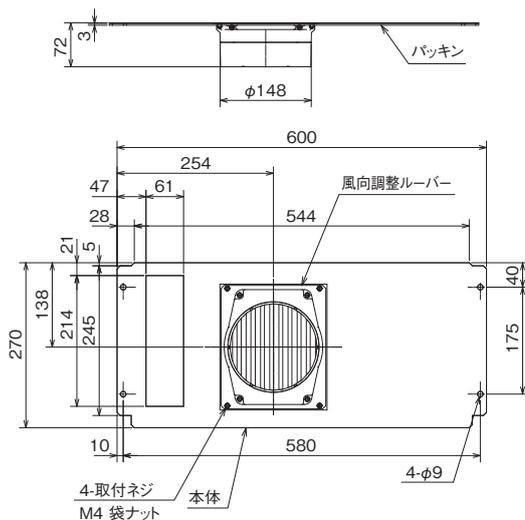
083

■ 外形寸法図

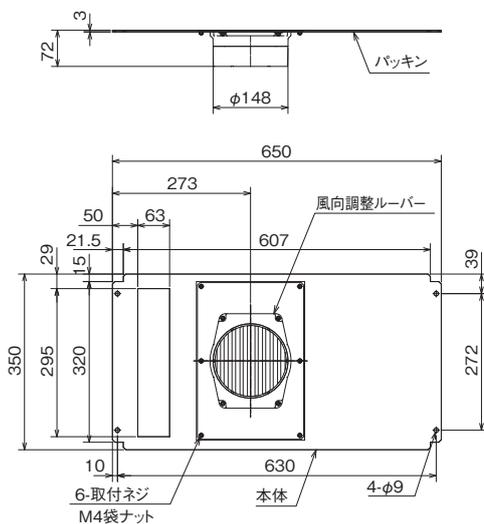
OCA-RS300AC-GY



OCA-RS700AC-GY



OCA-RS1100AC-GY



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング
適合品

コンパクト
タイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水
処理装置

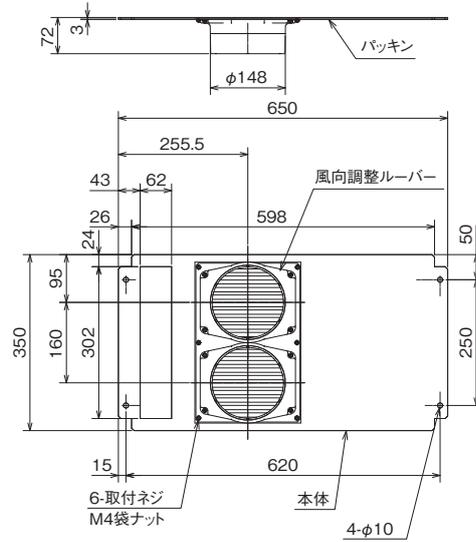
くるくる
フィルター

巻取り
フィルタ

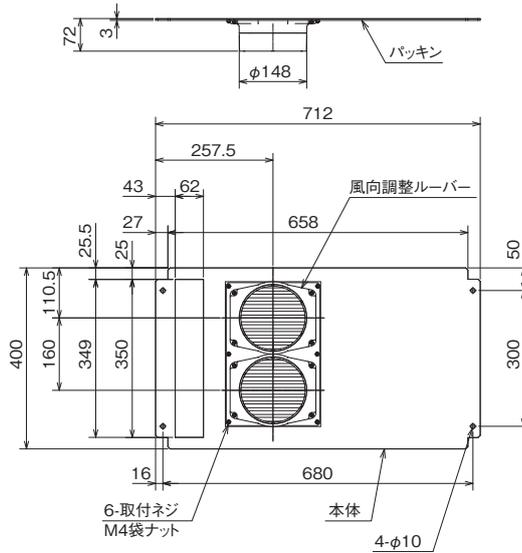
技術資料

外形寸法図

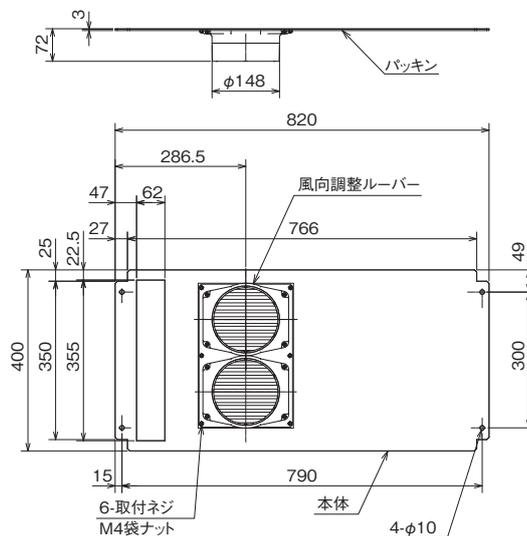
OCA-RS1700AC-GY



OCA-RS2300AC-GY

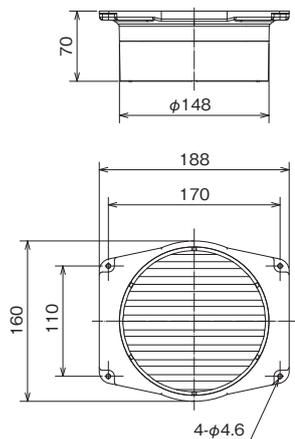


OCA-RS3000AC-GY

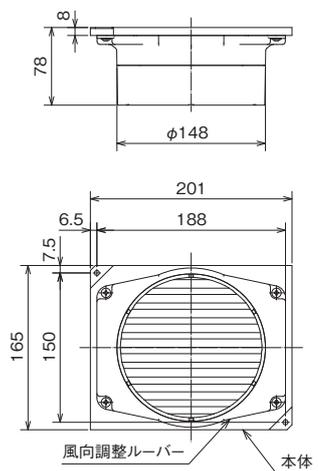


■ 外形寸法図

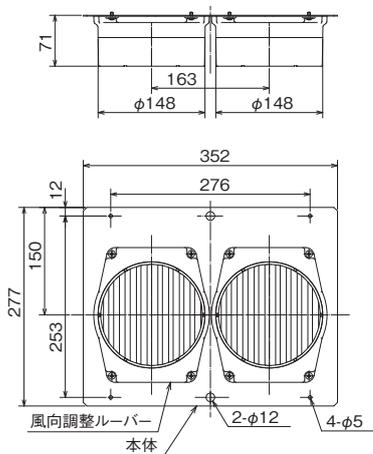
OCA-RS350BCD-GY



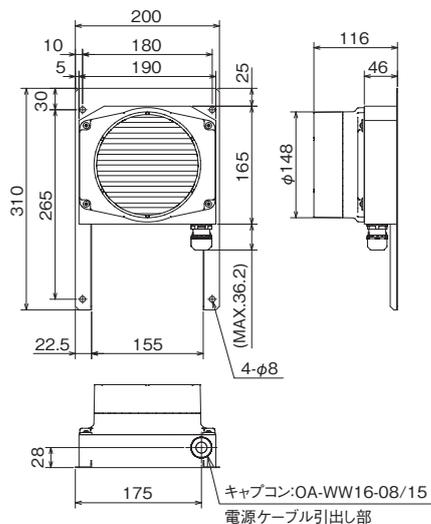
OCA-RS700BCD-GY



OCA-RS2300BCD-GY



OCA-RS300BCS-GY



COOL
CABI

盤用
クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

オプション

BOX
COOL

電子
冷却器

AQUA
CABI

水冷
熱交換器

BOX
FAN

空冷
熱交換器

標準タイプ

CEマーキング
適合品

コンパクト
タイプ

サーモスタット

BOX
DRY

電子
除湿器

EVA
PRO

ドレン水
処理装置

くるくる
フィルター

巻取り
フィルタ

技術
資料

OHM
OHM ELECTRIC

087

COOL CABI OPTION オプション

ダクトセット

クーラが直接設置困難な箇所にも
離れた場所から冷却することが
できます。



型式・仕様

ダクトセット型式	適合品型式
OCA-DS300BC-GY-EMB	OCA-H300BC-AW2、OCA-H600BC-AW2
OCA-DS1000BC-GY-EMB	OCA-H1000BC-AW2、OCA-H1600BC-AW2
OCA-DS2200BC-GY-EMB	OCA-H2200BC-AW2、OCA-H2900BC-AW2
OCA-DS300AC-GY-EMB	OCA-H300AC-AW2
OCA-DS700AC-GY-EMB	OCA-H700AC-AW2
OCA-DS1100AC-GY-EMB	OCA-H1100AC-AW2、OCA-H1700AC-AW2
OCA-DS2300AC-GY-EMB	OCA-H2300AC-AW2
OCA-DS3000AC-GY-EMB	OCA-H3000AC-AW2
OCA-DS350BCD-GY-EMB	OCA-H350BCD-AW2
OCA-DS700BCD-GY-EMB	OCA-H700BCD-AW2
OCA-DS1300BCD-GY-EMB	OCA-H1300BCD-AW2
OCA-DS2300BCD-GY-EMB	OCA-H2300BCD-AW2
OCA-DS300BCS-GY-EMB	OCA-H300BCS-A200

■側面取付型



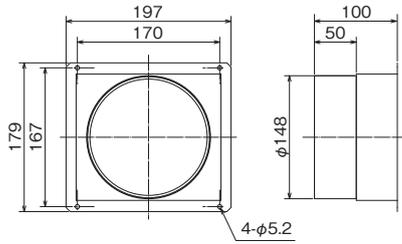
■天井取付型



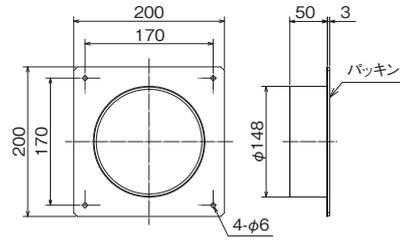
■ 外形寸法図

OCA-DS300BC-GY-EMB

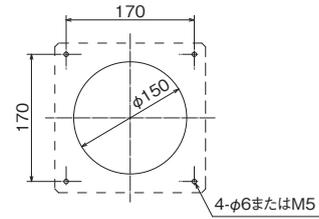
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ

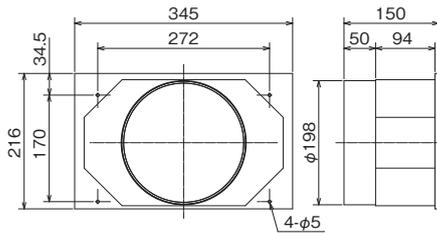


■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図

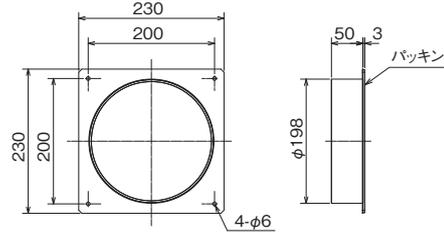


OCA-DS1000BC-GY-EMB

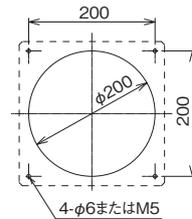
本体吐出側ダクトフランジ



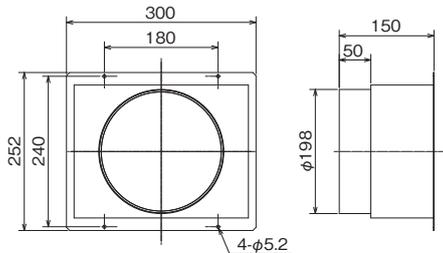
盤側ダクトフランジ



■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図

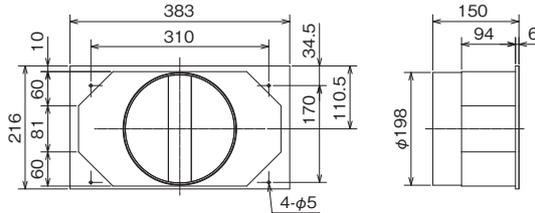


本体吸込側ダクトフランジ

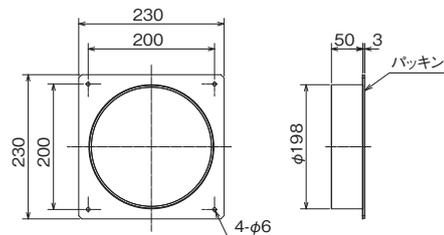


OCA-DS2200BC-GY-EMB

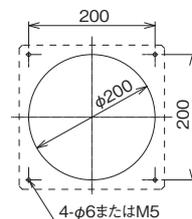
本体吐出側ダクトフランジ



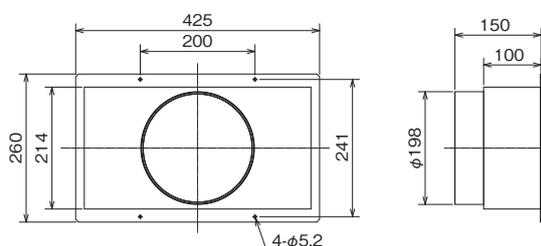
盤側ダクトフランジ



■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図



本体吸込側ダクトフランジ



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン省エネタイプ

ノンフロン標準タイプ

ノンフロンノドレンタイプ

ノンフロンボトムフロータイプ

ノンフロンスリム&ショートタイプ

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング適合品

コンパクトタイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水処理装置

くるくるフィルター

巻取りフィルタ

技術資料

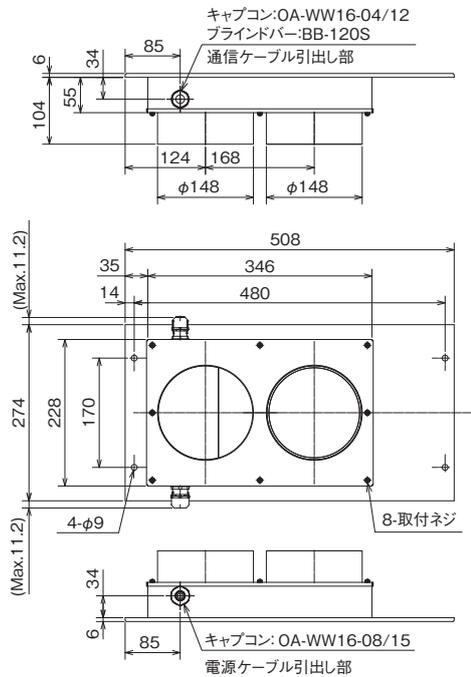
OHM OHM ELECTRIC

089

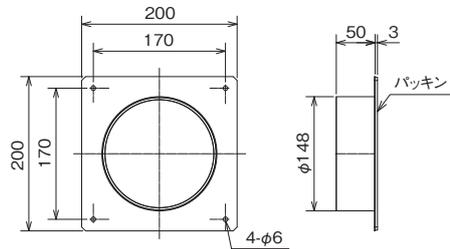
■ 外形寸法図

OCA-DS300AC-GY-EMB

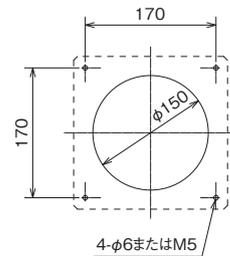
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ

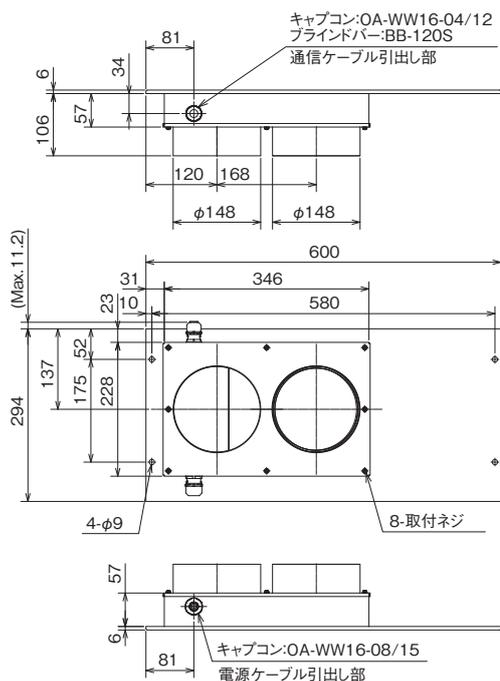


■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図

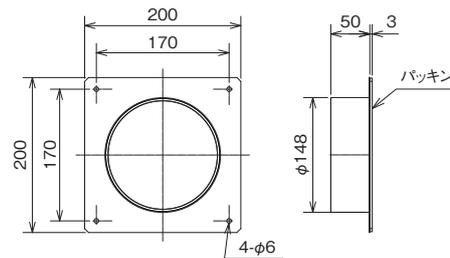


OCA-DS700AC-GY-EMB

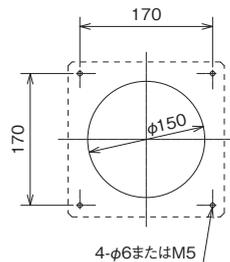
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ



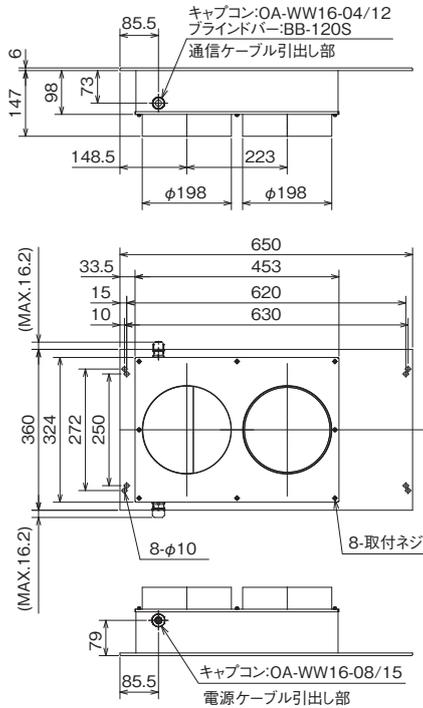
■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図



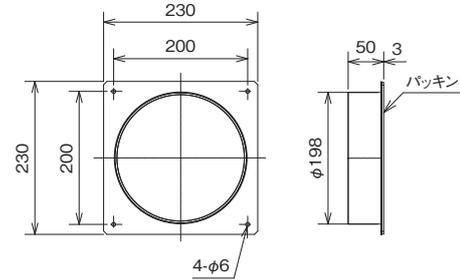
■ 外形寸法図

OCA-DS1100AC-GY-EMB

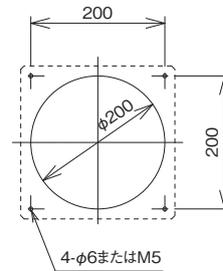
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ

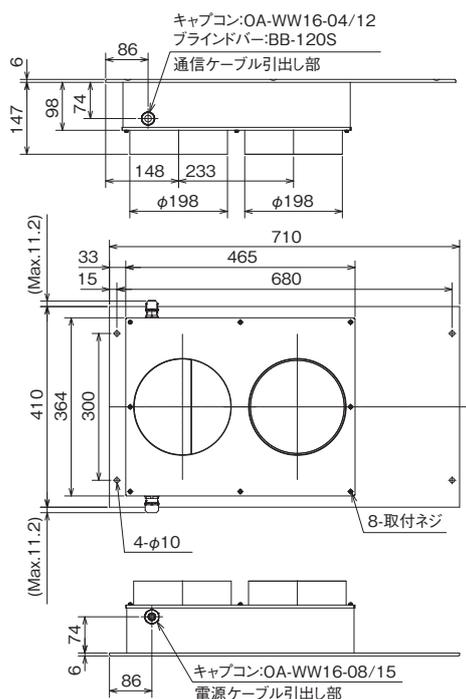


■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図

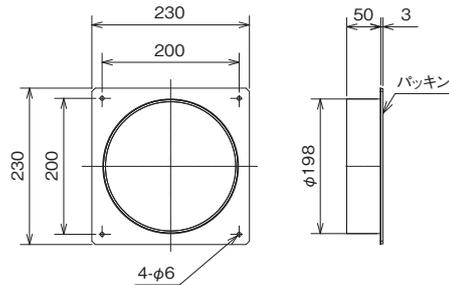


OCA-DS2300AC-GY-EMB

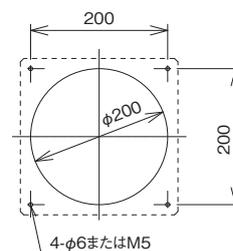
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ



■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン省エネタイプ

ノンフロン標準タイプ

ノンフロンノドレンタイプ

ノンフロンボトムフロータイプ

ノンフロンスリム&ショートタイプ

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング適合品

コンパクトタイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水処理装置

くるくるフィルター

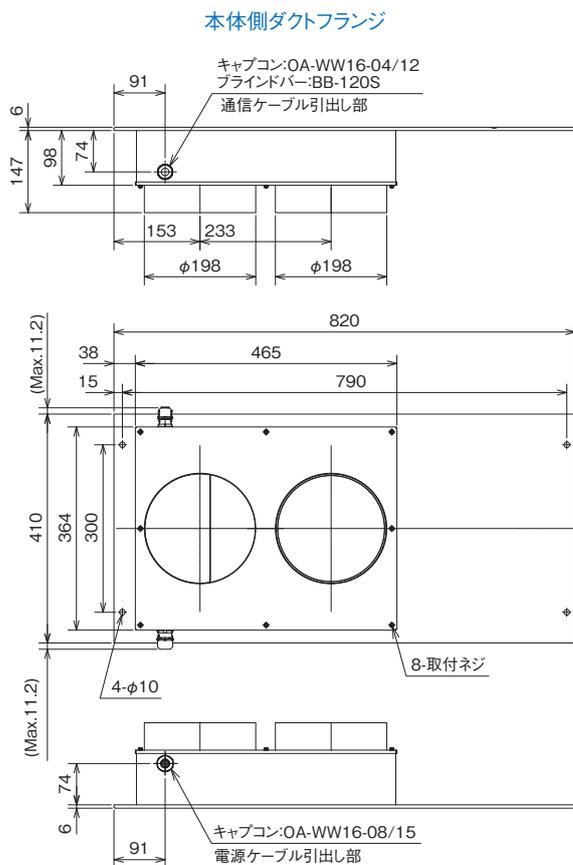
巻取りフィルタ

技術資料

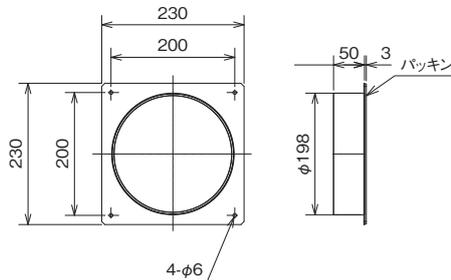
OHM OHM ELECTRIC

外形寸法図

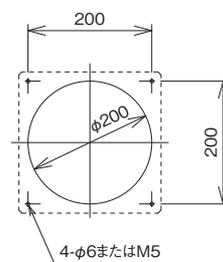
OCA-DS3000AC-GY-EMB



盤側ダクトフランジ

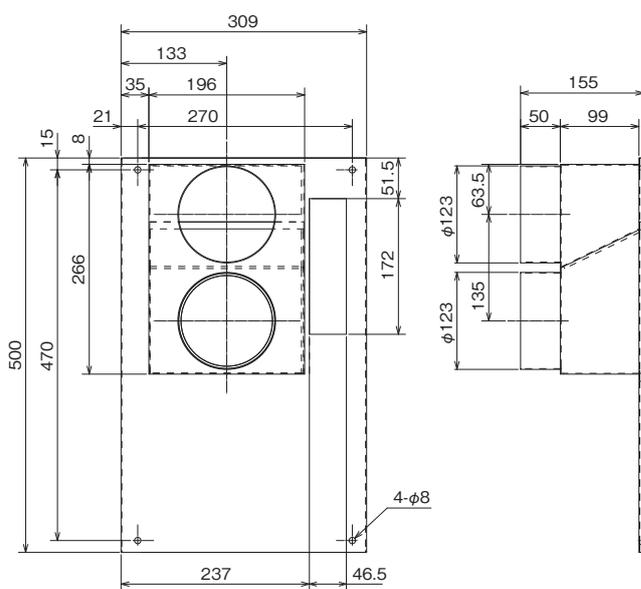


盤側ダクトフランジ パネルカット図

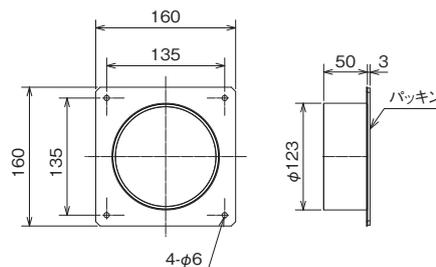


OCA-DS350BCD-GY-EMB

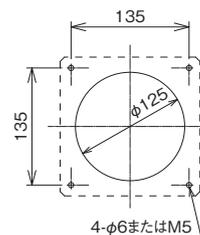
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ



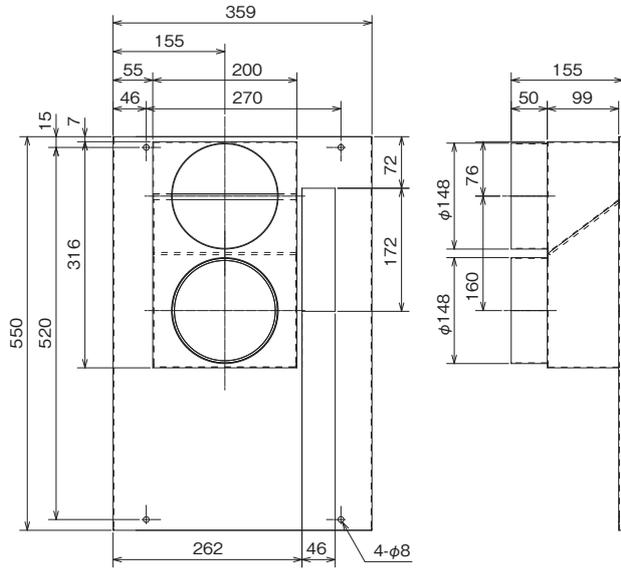
盤側ダクトフランジ パネルカット図



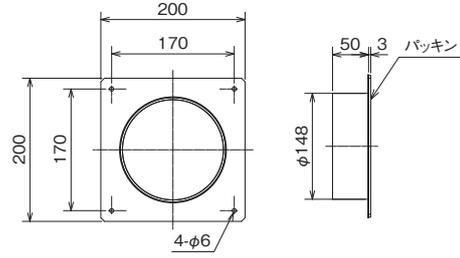
■ 外形寸法図

OCA-DS700BCD-GY-EMB

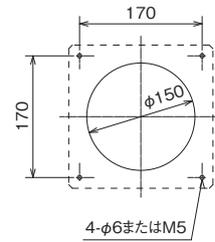
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ

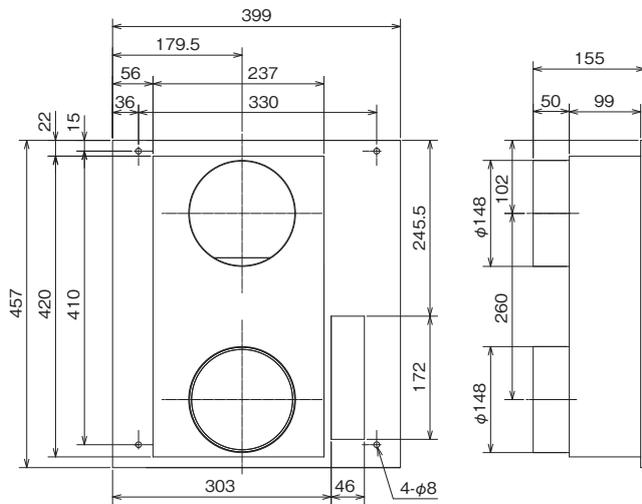


■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図

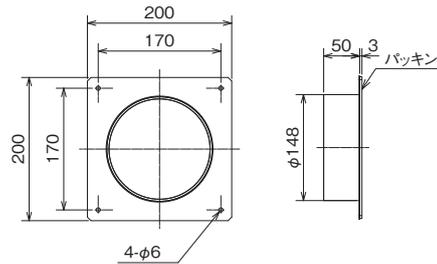


OCA-DS1300BCD-GY-EMB

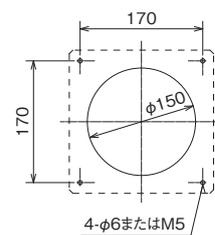
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ



■ 盤側ダクトフランジ パネルカット図



COOL CABI

盤用クーラ

ノンフロン
省エネタイプ

ノンフロン
標準タイプ

ノンフロン
ノドレンタイプ

ノンフロン
ボトムフロータイプ

ノンフロン
スリム&ショートタイプ

オプション

BOX COOL

電子冷却器

AQUA CABI

水冷熱交換器

BOX FAN

空冷熱交換器

標準タイプ

CEマーキング
適合品

コンパクト
タイプ

サーモスタット

BOX DRY

電子除湿器

EVA PRO

ドレン水
処理装置

くるくる
フィルター

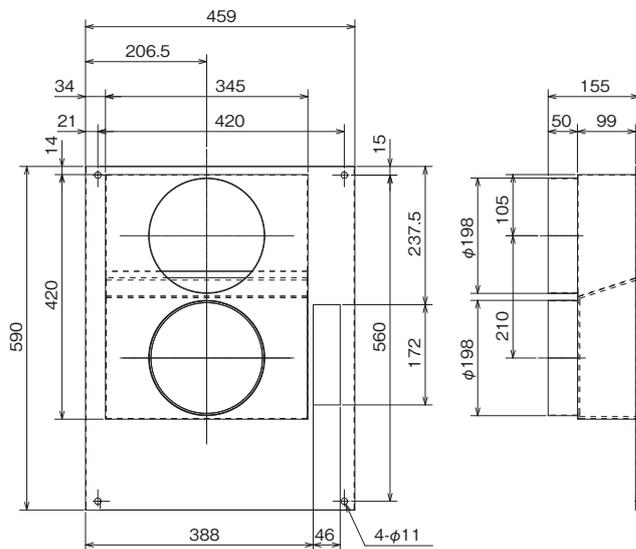
巻取り
フィルタ

技術
資料

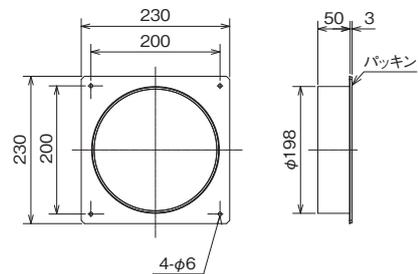
外形寸法図

OCA-DS2300BCD-GY-EMB

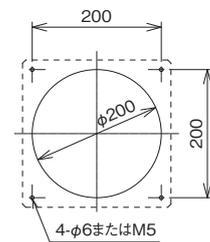
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ

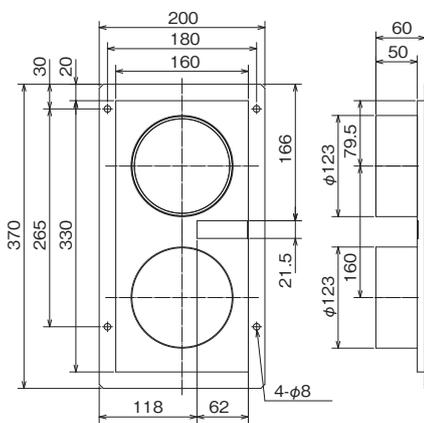


盤側ダクトフランジ パネルカット図

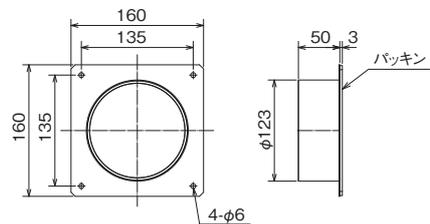


OCA-DS300BCS-GY-EMB

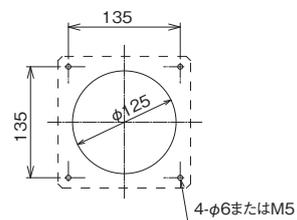
本体側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ



盤側ダクトフランジ パネルカット図



注意

- ・ダクトホースの長さにより冷却能力、風速が変化します。
 <弊社測定基準>
 吸込側／吐出側 各1mの場合 冷却能力:公称冷却能力の約80%、吐出風速:直接取付の約80%
 吸込側／吐出側 各2mの場合 冷却能力:公称冷却能力の約75%、吐出風速:直接取付の約60%
- ・ダクトホースは用途に合わせ、5m 1本 から吐出側・吸込側の長さにカットして使用してください。
 必要以上のダクトホース長さは、盤内ファンの圧損になり冷却性能が低下しますので、製品本体と制御盤の距離は最短の位置とし、ダクトホースのたるみなどの無い長さにてご使用ください。
- ・盤側ダクトフランジの盤面への各取付けは、双方を可能な限り離して取付けてください。
 盤内空気吸込みと冷気吐出が近いとショートサーキット現象の原因になります。
- ・盤外側と盤内側の温度差が大きい場合や湿度が高い場合、ダクトホースが結露する場合があります。
 盤内温度設定35℃時において、盤外40℃・相対湿度80%以上になる場合は、ダクトホース表面が結露する可能性がありますので、断熱材の巻きつけや盤内温度設定を上げるなどの対策を行ってください。
- ・ダクトセットに架台は含まれません。

COOL CABI OPTION オプション

異電圧対応別置トランス

単相電源トランス（単巻変圧器）型式・仕様

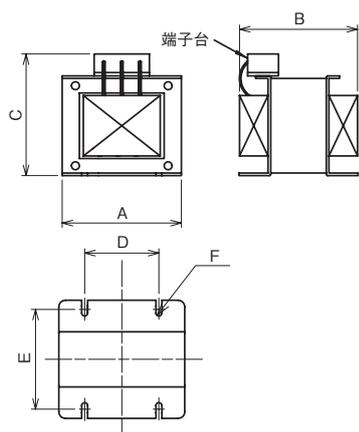
型式	TR-CC300-220V	TR-CC300-230V
1次側 (50/60Hz)	220V	230V
2次側 (50/60Hz)	200V	
容量	500VA	
本体質量	約2.0kg	約2.5kg
絶縁階級*	A 種	
端子ねじ	M3	
COOL CABI 適合品型式	OCA-H300BCS-A200	

型式	TR-CC300-100V	TR-CC600-100V	TR-CC1000-100V	TR-CC1600-100V
1次側 (50/60Hz)	100V			
2次側 (50/60Hz)	200V			
容量	500VA	750VA	1kVA	1.5kVA
本体質量	約6.7kg	約8.0kg	約9.5kg	約13.0kg
絶縁階級*	A 種			
端子ねじ	M3			M4
COOL CABI 適合品型式	OCA-H300BC-AW2 OCA-H300BCS-A200 OCA-H300AC-AW2 OCA-H350BCD-AW2	OCA-H600BC-AW2 OCA-H700AC-AW2 OCA-H700BCD-AW2	OCA-H1000BC-AW2 OCA-H1100AC-AW2 OCA-H1300BCD-AW2	OCA-H1600BC-AW2 OCA-H1700AC-AW2

型式	TR-CC300-115V	TR-CC600-115V	TR-CC1000-115V	TR-CC1600-115V
1次側 (50/60Hz)	115V			
2次側 (50/60Hz)	200V			
容量	500VA	750VA	1kVA	1.5kVA
本体質量	約6.7kg	約6.5kg	約9.5kg	約12.0kg
絶縁階級*	A 種			
端子ねじ	M3			M4
COOL CABI 適合品型式	OCA-H300BC-AW2 OCA-H300BCS-A200 OCA-H300AC-AW2 OCA-H350BCD-AW2	OCA-H600BC-AW2 OCA-H700AC-AW2 OCA-H700BCD-AW2	OCA-H1000BC-AW2 OCA-H1100AC-AW2 OCA-H1300BCD-AW2	OCA-H1600BC-AW2 OCA-H1700AC-AW2

※JISC5310による。

外形寸法図



型式	A	B	C	D	E	F
TR-CC300-220V	86	105	110	60	60	φ4.5長穴
TR-CC300-230V	86	120	110	60	75	φ4.5長穴
TR-CC300-100V	115	145	135	85	100	φ6.5長穴
TR-CC600-100V	133	150	150	95	100	φ6.5長穴
TR-CC1000-100V	152	150	170	100	105	φ8.0長穴
TR-CC1600-100V	152	180	170	100	130	φ8.0長穴
TR-CC300-115V	115	145	135	85	100	φ6.5長穴
TR-CC600-115V	133	130	150	95	85	φ6.5長穴
TR-CC1000-115V	152	150	170	100	105	φ8.0長穴
TR-CC1600-115V	152	165	170	100	120	φ8.0長穴

クールキャビ ≧ オプション 異電圧対応別置トランス